



**PISOS E REVESTIMENTOS**



#### NIMBUS RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

#### NIMBUS RETIFICADO

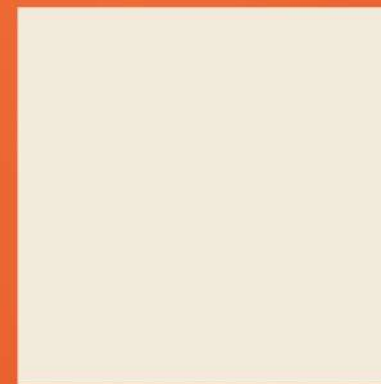
33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC

#### NIMBUS ACT RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | ACETINADO | LD

#### NIMBUS ACT RETIFICADO

33x59cm | RETIFICADO | ACETINADO | LC



#### GRAVILLA RETIFICADO

60x60cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LD

#### GRAVILLA RETIFICADO

33x59cm | RETIFICADO | BRILHANTE | LC

linha retificada







**FLAMBOYANT MR HD20X60**  
20x60cm | BRILHANTE | 7 Faces | LD



**FLAMBOYANT BG HD20X60**  
20x60cm | BRILHANTE | 7 Faces | LD



**BORDEAUX HD20X60**  
20x60cm | MATE | 6 Faces | LD



**FÊNIX HD20X60**  
20x60cm | BRILHANTE | 4 Faces | LD



**VIDOEIRO HD20X60**  
20x60cm | MATE | 5 Faces | LD



**ÁLAMO HD20X60**  
20x60cm | MATE | 6 Faces | LD



**PLÁTANO HD20X60**  
20x60cm | MATE | 3 Faces | LD



**NOGUEIRA HD20X60**  
20x60cm | MATE | 6 Faces | LD



**ARBO HD20X60**  
20x60cm | Bold | MATE | 6 Faces | LD



**DAMASCO HD20X60**  
20x60cm | MATE | 3 Faces | LD



**CASTANHO HD20X60**  
20x60cm | MATE | 4 Faces | LD



**ABITARE HD20X60**  
20x60cm | MATE | 1 Face | LD





**ASOALHO HD61**  
61x61cm | RELEVO MATE | LC



**MARCATT0 HD61** 2Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**PORTO HD61** 2Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**CAMPESTRE HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LC



**MADEIRA MR HD61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**OXFORD HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**LONDON HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



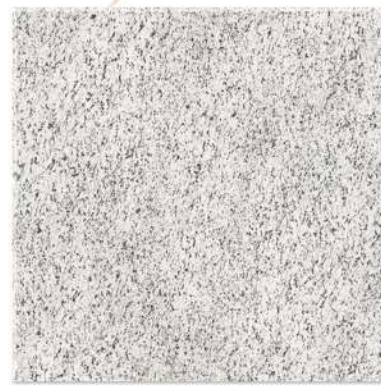
**CHARM HD61** 3Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**GRAVILLA 61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**NIMBUS 61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**HUMAITÁ HD61**  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**IMPACTO HD61**  
61x61cm | GRANILHADO | LD





**BELLA VITA HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**CARMEM HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**LUMINATTA HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**LOFT HD61** 4Faces  
61x61cm | BRILHANTE | LD



**VILLA REAL HD61** 4Faces  
61x61cm | ACETINADO | LD







**VALÊNCIA BG HD50**  
50x50cm | Relevo GRANILHA | LD



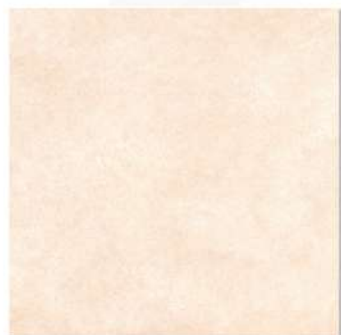
**VERONA CZ HD50**  
50x50cm | GRANILHA | LD



**ÁGATA HD50**  
50x50cm | GRANILHA SUAVE | LD



**ÁGATA BG HD50**  
50x50cm | GRANILHA SUAVE | LD



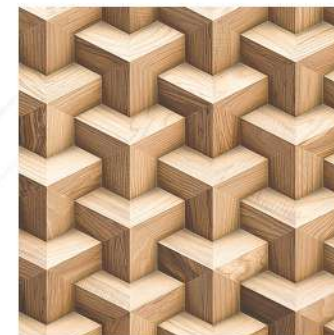
**RUGO BG HD50** 4Faces  
50x50cm | MATE | LD



**SILÍCIO BG HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LC



**SILÍCIO MR HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LC



**MALBEC HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**MORATTA HD50**  
50x50cm | MATE ACT. | LD



**CERATO HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**TABLADO HD50** 3Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD

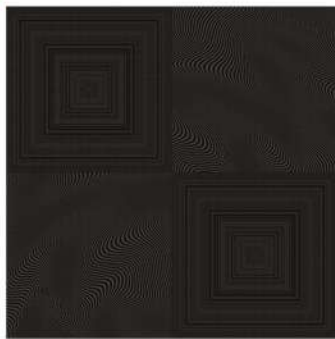


**CALÊNDULA HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD





**MIRAGE BR HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



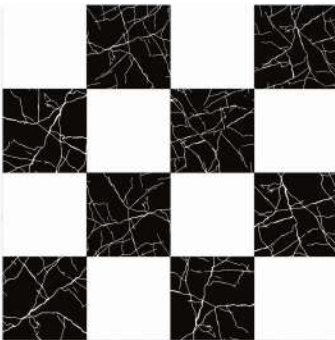
**MIRAGE PR HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LB



**NANQUIM HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**BLACK HD50**  
50x50cm | BRILHO c/ LUSTRE | LC



**XADREZ HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LC



**IMPERADOR HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**FRISCO HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**CATEDRAL AZ HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**ÉBANO HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LC







**SENSORIAL HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**SENSORIAL HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**SILÍCIA HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**SILÍCIA HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**PACIFIC HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**PACIFIC HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**INNOVA HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**INNOVA HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**CESENA HD50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**CESENA HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**GENEBRA 50**  
50x50cm | BRILHO C/ LUSTRE  
LD



**GENEBRA 34x60**  
34x60cm | BRILHO C/ LUSTRE  
LC



**NIMBUS 50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**NIMBUS 34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



**GRAVILLA 50**  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**GRAVILLA 34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC

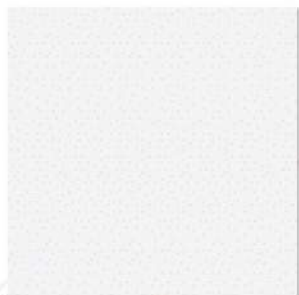




**SAHARA HD50** 4Faces  
50x50cm | BRILHANTE | LD



**SAHARA HD34x60**  
34x60cm | BRILHANTE | LC



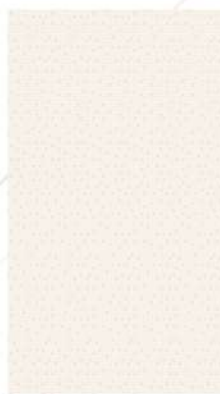
**MACAU BR 45**  
50x50cm | Brilho c/ Lustre | LD



**MACAU BR 34x60**  
34x60cm | Brilho c/ Lustre | LC



**MACAU BG 45**  
50x50cm | Brilho c/ Lustre | LD



**MACAU BG 34x60**  
34x60cm | Brilho c/ Lustre | LC







**TOSCANA VM HD34x60**  
34x60cm | MATE ACETINADO | LC



**MÁRMORE BR HD34x60** 4Faces  
34x60cm | RELEVO BRILHANTE | LC



**PÂNDORA HD34x60**  
34x60cm | MATE ACETINADO | LC



**MÁRMORE BG HD34x60** 4Faces  
34x60cm | RELEVO BRILHANTE | LC



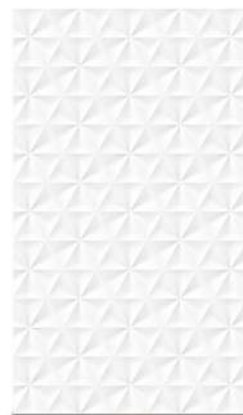
**NIÁGARA BG HD34x60** 4Faces  
34x60cm | RELEVO MATE | LC



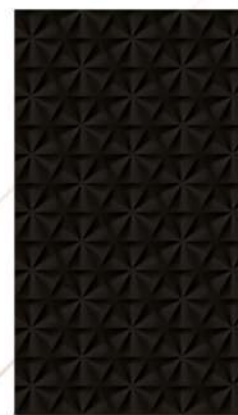
**MÁRMORE CZ HD34x60** 4Faces  
34x60cm | RELEVO BRILHANTE | LC



**NIÁGARA CZ HD34x60** 4Faces  
34x60cm | RELEVO MATE | LC



**VITTÓRIA BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



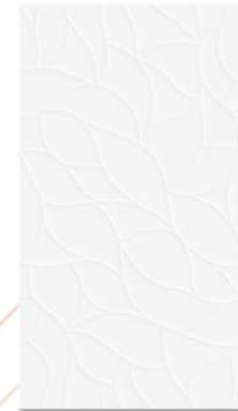
**VITTÓRIA BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LB



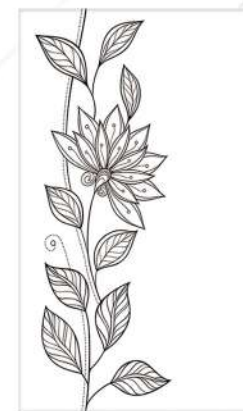
**TAVOLETTA HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



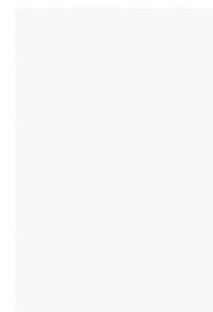
**SOLARI BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



**FOLHA HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



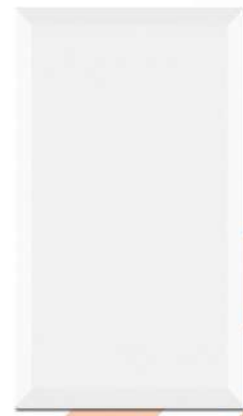
**FLOR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



**NIMBUS 32**  
32x45cm | BRILHANTE | LC



**NIMBUS BISOTADO 32**  
32x45cm | BRILHANTE | LC



**NIMBUS BISOTADO**  
34x60cm | BRILHANTE | LC





**BOHO HD34x60** 6Faces  
34x60cm | Rel.MATE | LC



**ANDES HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



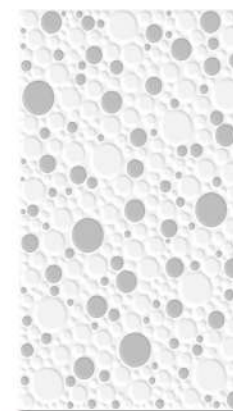
**ANDES CZ HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



**VÍTREO BP HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



**BLASSEN BG HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC



**BLASSEN BR HD34x60**  
34x60cm | Rel.BRILHANTE | LC







**MIMAS BG HD45** 2Faces  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**MIMAS CL HD45** 2Faces  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**MIMAS ROSÊ HD45** 2Faces  
45x45cm | BRILHANTE | LD



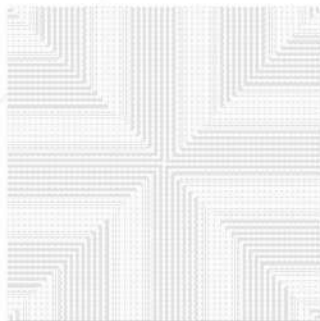
**MIMAS BR HD45** 2Faces  
45x45cm | BRILHANTE | LD



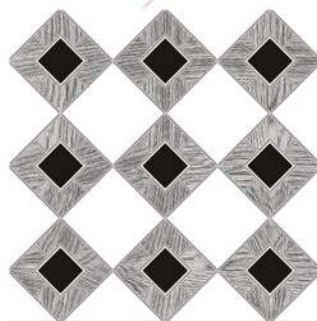
**LIBAN HD45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD



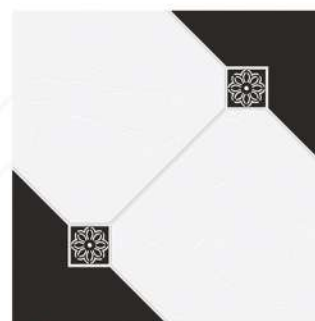
**ALPES 45**  
45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



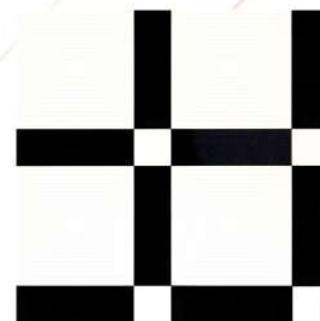
**LÉXUS 45**  
45x45cm | BRILHO c/ LUSTRE | LD



**ZAIRE 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**MONDEO 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LC



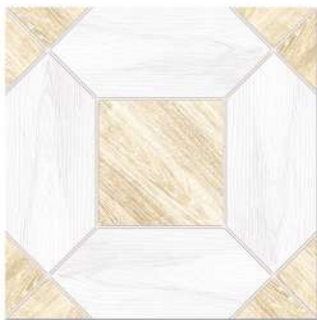
**OLIMPO 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LC



**MINERALE HD45**  
45x45cm | BRILHANTE | LC



**MINERALE MR HD45**  
45x45cm | BRILHANTE | LC



**PRISMA 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD





**GRAVILLA 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**NIMBUS 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**MACAU VD 45**  
45x45cm | BRILHANTE | LD



**ALFA CZ HD45**  
45x45cm | Granilha BRILHANTE | LE



**ALFA CZ HD45**  
45x45cm | Granilha BRILHANTE | LE



**MONTANA CZ HD45**  
45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



**MONTANA BG HD45**  
45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



**GLACIAL BG 45**  
45x45cm | Granilha BRILHANTE | LE



**GLACIAL CZ 45**  
45x45cm | Granilha BRILHANTE | LE



**SAN LORENZO BG HD45**  
45x45cm | GRANILHADO | LE



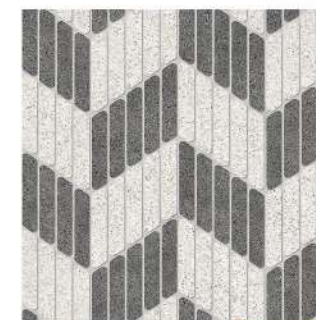
**SAN LORENZO CZ HD45**  
45x45cm | GRANILHADO | LE



**ALABAMA HD45**  
45x45cm | GRANILHADO | LD



**PLANALTO HD45** 4Faces  
45x45cm | Prot. ADERENTE | LD



**IPANEMA HD45**  
45x45cm | GRANILHADO | LD





## PISOS E REVESTIMENTOS



**grupo formigres**®

[WWW.FORMIGRES.COM.BR](http://WWW.FORMIGRES.COM.BR)

RODOVIA WASHINGTON LUIZ, KM 164  
SANTA GERTRUDES /SP.  
CEP.13510-000 CAIXA POSTAL 03

FONE: 55 19 3545.8880  
FAX: 55 19 3545.1386

As cores indicadas neste catálogo podem sofrer alterações em função da impressão ou dispositivo digital  
The colors shown in this catalog may change because of the printing process or digital device.  
Los colores que aparecen en este catalogo pueden cambiar debido al proceso de impresión o dispositivo digital.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONFORME NORMAS ABNT NBR ISO 13006, ISO 10545

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Grupo B11b - Semi-Poroso)	NOSSOS PRODUTOS
Natureza da Superfície	GL (Esmaltado)
Coeficiente de Atrito Para Piso (COF) *	< 0,4
Qualidade Superficial (Classe A)**	95%
Grupo de Absorção	B11b (Anexo K - 6% a 10%)
Resistência ao Ataque Químico	GB/GLB
Resistência ao Manchamento (LIMPABILIDADE)	Classe 3
Resistência a Flexão	≥ 18 Mpa
Carga de Ruptura	≥ 500 N
Resistência ao Gretamento	Resistente
Expansão por Umidade	≤ 0,6 mm
Resistência ao Risco	MOHS 3

\*Segundo a NBR 16.919/2020, "produtos com coeficiente de atrito molhado < 0,4, são satisfatórios para instalações normais. Coeficiente de atrito molhado ≥ 0,4 é recomendado para ambientes que requeiram resistência ao escorregamento, como áreas molhadas, rampas, escadas em áreas de uso comum e terraços".

\*\*Segundo a NBR ISO 13.006:2020 "95% das placas são livres de defeitos visíveis que possam prejudicar a aparência de uma grande área de placa". Peças com pequenos defeitos devem ser separadas para uso em recortes e rodapés.

VARIAÇÕES DIMENSIONAIS	ABNT NBR ISO 13.006:2020		FORMIGRES	
	BOLD	RETIFICADO	BOLD	RETIFICADO
Comprimento/largura	± 2mm	± 1mm	± 2mm	± 1mm
Espessura	5%	5%	5%	5%
Esquadro	± 2mm	± 1,5mm	± 2mm	± 1,5mm
Retitude dos Lados	± 1,5mm	± 0,8mm	± 1,5mm	± 0,8mm
Curvaturas	± 2mm	± 1,8mm	± 2mm	± 1,8mm
Empeno	± 2mm	± 1,8mm	± 2mm	± 1,8mm

### INDICAÇÃO DE LOCAL DE USO

LA – Revestimento interno para paredes internas, não indicado para pisos.

LB – Indicado para tráfego leve de pessoas (uso interno em áreas privativas em residências e condomínios) sem acesso a áreas externas.

LC – Ambientes residenciais (exceto garagens) e locais com tráfego mediano de pessoas sem trânsito de equipamentos e sem acesso a áreas externas.

LD – Ambientes residenciais e comerciais com tráfego intenso de pessoas com trânsito eventual de equipamentos leves.

LE – Todos os ambientes residenciais, comerciais e externos com altíssimo tráfego.